

# WVD Werkzeugmaschinen

---

## Maschinenhandel-Service-Ersatzteile-Zubehör

WVD Werkzeugmaschinen

Spielmannstraße 24

35781 Weilburg

Tel. ++49 (0) 6471 322610

E-Mail wvd@online.de

Lager-Nr. 06.019

Gebrauchte Universalfräsmaschine

---

Fabrikat: Deber FU 180 M

Steuerung:

Baujahr:

Zustand: Sehr Gut

Lieferzeit: sofort



### Technische Daten:

#### Verfahrwege:

---

|             |          |       |    |
|-------------|----------|-------|----|
| Verfahrwege | X-Achse: | 1.200 | mm |
|             | Y-Achse: | 400   | mm |
|             | Z-Achse: | 550   | mm |

#### Aufspannfläche

---

|                 |            |    |
|-----------------|------------|----|
| Aufspannfläche: | 1800 x 380 | mm |
| Anzahl T-Nuten: | 4          |    |

|                                   |     |    |
|-----------------------------------|-----|----|
| Breite T-Nuten:                   | 18  | mm |
| Abstand zwischen den T-Nuten:     | 80  | mm |
| Tisch drehbar nach beiden Seiten: | 45° |    |

## **Spindel**

---

|   |            |       |
|---|------------|-------|
| Max. Spindeldrehzahl:                         | 1250       | U/min |
| Drehzahlbereich stufenlos:                    | 100 - 1250 | U/min |
| Abstand zwischen Spindelnase und Tisch        | 0 - 500    | mm    |
| Spindelaufnahme:                              | ISO 50     |       |
| Abstand zwischen dem Support und Frässpindel: | 160        | mm    |
| Aussendurchmesser des Fräsdornlagers:         | 70         | mm    |

## **Vorschübe und Eilgänge**

---

|                                    |           |        |
|------------------------------------|-----------|--------|
| Längs und Quervorschübe stufenlos: | 5 - 1600  | mm/min |
| Vertikal Vorschub stufenlos:       | 2,5 - 850 | mm/min |
| Eilgänge Längs und Quervorschübe:  | 1800      | mm/min |
| Eilgang Vertikal                   | 900       | mm/min |

## **Motoren**

---

|                     |      |    |
|---------------------|------|----|
| Hauptmotor Spindel: | 15   | PS |
| Vorschubmotor       | 5    | PS |
| Kühlmittelpumpe:    | 0,25 | PS |

## **Abmessung und Gewicht**

---

|                                     |      |    |
|-------------------------------------|------|----|
| Max. Höhe:                          | 2160 | mm |
| Max. Breite inkl. Tischverstellung: | 3100 | mm |
| Max. Breite exkl. Tischverstellung: | 2300 | mm |
| Max. Länge ( Arm Hinten)            | 2385 | mm |
| Max. Länge ( Arm nach Vorne)        | 1765 | mm |
| Gewicht inkl. Zubehör:              | 5300 | kg |

## **Zubehör:**

Universal Fräskopf ISO 50, Dreharm für den universal Fräskopf, Kühlmittelanlage, Digitalanzeige für 3-Achsen

## **Sonderzubehör:**

## **Zusatzinformationen:**

Alle technischen Angaben sind nach unserem besten Wissen erstellt worden, für die wir jedoch keine Haftung übernehmen können. Wir empfehlen Ihnen daher, die Maschine zu besichtigen, um sich von der Richtigkeit der Angaben und dem Zustand der Maschine selbst zu überzeugen.

Alle Maschinen können in der Regel nach Absprache unter Strom besichtigt werden.